

MS11D сплит-система



Сплит-система настенного типа **MS11D** оснащена фильтром с ионами серебра «Nano Silver», эффективно уничтожающим бактерии.

Для простоты монтажа и технического обслуживания основание и выходной диффузор объединены в единую конструкцию. Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены

перед выключением.

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °С в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия ночью.

Технические характеристики

Внутренний блок			MS11D-09HRDN1	MS11D-12HRDN1	MS11D-18HRDN1	MS11D-24HRDN1
Наружный блок			M011D-09HRDN1	N1011D-12HRDN1	M011D-18HRDN1	M011D-24HRDN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.49 (0.66-2.93)	3.22 (0.72-3.96)	4.98 (1.50-6.45)	8.63 (3.52-7.33)
	Нагрев		2.64 (0.67-3.22)	3.66 (0.82-4.69)	4.98 (1.55-6.74)	7.03 (3.22-7.91)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240,50,1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.77 (0.18-1.10)	1.00 (0.21-1.38)	1.55 (0.38-2.00)	2.10 (0.82-2.50)
	Нагрев		0.77 (0.17-1.05)	1.01 (0.21-1.48)	1.38 (0.35-2.00)	1.95 (0.80-2.70)
Энергоэффективность /класс	Охлаждение(EER)		3.21/A	3.22/A	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.62/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт*ч	385	500	775	1050
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м ³ /ч	530/430 /390	630/550 /420	850/750 /550	1200/1100 /900
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.9	1.1	1.7	2.5
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	36/30/28	38/35/28	43/39/33	47/45/39
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	680x255 x178	770x255 x188	905x275 x198	1030x315 x218
	Наружный блок		700x540 x240	780x540 x250	760x590 x285	845x700 x320
Вес	Внутренний блок	кг	7	7.5	9	12
	Наружный блок		26.5	28	35	49.5
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	15.9



	Длина между блоками	М	20	20	20	25
	Перепад высот между блоками		8	8	8	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	0-50	0-50	0-50	0-50
	Нагрев		-15-30	-15-30	-15-30	-15-30
ИК пулы	В комплекте		RG36B/BGE			

Внутренний блок			MS11D-07HRN1	MS11D-09HRN1	MS11D-12HRN1
Наружный блок			M011D-07HN1	M011D-09HN1	M011D-12HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52
	Нагрев		2.05	2.64	3.52
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.74	0.94	1.35
	Нагрев		0.69	0.88	1.17
Энергоэффективность /класс	Охлаждение(EER)		2.77/D	2.81/C	2.61/D
	Нагрев (COP)		3.00/D	3.00/D	3.01/D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт*ч	370	470	673.5
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м3/ч	500/400/340	500/400/340	480/400/310
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.0	1.2
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	41/35/30	41/35/30	41/38/31
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	680x255x178	680x255x178	770x255x188
	Наружный блок		685x430x260	685x430x260	700x540x240
Вес	Внутренний блок	кг	6,5	7	7.5
	Наружный блок		20,6	23,0	25,5
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12,7
	Длина между блоками	м	20	20	20
	Перепад высот между блоками		8	8	8
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24
ИК пульт управления	В комплекте		RG36B/BGE		

Внутренний блок			MS11D-18HRN1	MS11D-21HRN1	MS11D-24HRN1
Наружный блок			M011D-18HN1	M011D-21HN1	M011D-24HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	6.15	7.03
	Нагрев		5.42	6.74	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.88	2.19	2.35
	Нагрев		1.83	2.10	2.25
Энергоэффективность /класс	Охлаждение(EER)		2.81/C	2.81/C	3.00/C
	Нагрев (COP)		2.97/D	3.21/C	3.26/C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт*ч	938.5	1095	1175



Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м ³ /ч	760/650/480	1100/1000/810	1100/1000/810
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.8	2.2	2.6
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	45/41/34	49/45/39	49/45/39
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	905x275x198	1030x315x218	1030x315x218
	Наружный блок		780x540x250	820x595x330	845x700x320
Вес	Внутренний блок	кг	9,2	12	12
	Наружный блок		33,2	44,0	50,0
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9,52	9,52
	Диаметр для газа		12,7	15,9	15,9
	Длина между блоками	м	20	25	25
	Перепад высот между блоками		8	10	10
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24
ИК пульт	В комплекте		RG36B/BGE		

Структура условного обозначения

M	S	11D	U	- 09	H	R	D	N1
								Хладагент: N1: R410A.
								Тип компрессора: - D: инвертор; - : стандарт
								Способ управления: - R: беспроводной пульт управления.
								Тепловой режим: - C: только охлаждение; - H: охлаждение и нагрев.
								Индекс блока: - холодопроизводительность, x1000 БТЕ/ч
								Варианты применения: - U: работа в составе как сплит, так и мультисистем; - I: работа в составе мультисистемы; - : сплит-система.
								Серия: - 11D: Neola.
								Тип блока: - S: внутренний блок; - O: наружный блок.